

BELZONA REPARÉ ET PROTÉGÉ UN ABSORBEUR

ID: 3247

Industrie: Chimie & Pétrochimie

Localisation du client: Fabricant important de produits chimiques, Royaume-Uni

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Juillet 2010

Substrat: Acier

Des produits: * Belzona 1121 (Super XL-Metal) Belzona 1391 (Ceramic HT Metal),

Problem

De nombreuses perforations se sont formées sur la chambre à fumée de l'absorbeur dans la section de la cuve, causées par l'érosion/corrosion du substrat.



Descriptions des photographies

* 1. Chambre à fumée de l'absorbeur gravement endommagée par la corrosion 2. Plaques en acier collées sur l'absorbeur en utilisant Belzona 1121 3. Collage à froid terminé; 4. Application terminée avec utilisation de Belzona 1391 ,

Cas d'application

Chambre à fumée gravement corrodée dans un absorbeur.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les Procédures Belzona TCC-1 & TCC-5. Au total, 16 sections manipulables de la plaque préformée en acier doux ont été collées à froid sur le substrat, en utilisant Belzona 1121, jusqu'à l'encapsulation complète des zones affectées. Une fois le Belzona durci, les plaques ont été déglacées et la réparation a été entièrement protégée avec Belzona 1391, pour empêcher davantage de dommages.

Faits sur Belzona

L'application fut terminée en trois jours, permettant au client de minimiser les temps d'arrêts et les perturbations de cette usine. Belzona a été choisi pour son excellente résistance à l'érosion/corrosion à hautes températures.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

**BELZONA**
Réparer • Protéger • Améliorer